

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**ПАМЯТИ ОЛЕГА ГЛЕБОВИЧА МИРОНОВА
(09.03.1933 – 16.03.2022)**



16 марта 2022 г. на 90-м году жизни скончался Олег Глебович Миронов — профессор, доктор биологических и кандидат медицинских наук, организатор первой в СССР (1964) лаборатории морской санитарной гидробиологии, преобразованной в 1971 г. в отдел.

Практически вся научная деятельность Олега Глебовича была связана с Севастопольской биологической станцией и ИнБЮМ. Он работал здесь библиотекарем ещё до поступления в вуз. В 1952 г. он поступил в Военно-медицинскую академию имени С. М. Кирова в Ленинграде и сразу начал специализацию по санитарной экологии моря. В 1963 г., после защиты кандидатской диссертации, он прошёл по конкурсу в ИнБЮМ АН УССР на должность младшего научного сотрудника. В 1964 г., после принятия учёным советом решения о развитии в институте исследований по санитарной биологии моря, О. Г. Миронову поручили организовать соответ-

ствующую лабораторию, что было успешно им выполнено и привело к созданию в 1971 г. отдела морской санитарной гидробиологии. В 1970 г. он защитил докторскую диссертацию и развернул экспериментальные и полевые исследования, до сих пор представляющие большой научный и практический интерес.

Им впервые проведено масштабное изучение влияния нефти и нефтепродуктов в различных диапазонах концентраций на массовые виды морских организмов. Это исследование позволило сформулировать рекомендации по биотестированию загрязнённых морских вод и предоставить материал для установления ПДК для морских донных осадков. Олегом Глебовичем получены новые данные о закономерности распространения, численности, биохимических особенностях и видовом составе нефтеокисляющих микроорганизмов в Чёрном, Красном и Средиземном морях, а также в некоторых районах Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Подобные исследования были проведены впервые и стали новым этапом в развитии морской и океанической микробиологии. На основании изучения деструкционной активности углеводородокисляющих микроорганизмов была рассчитана потенциальная способность Чёрного моря к самоочищению от нефтяного загрязнения.

О. Г. Миронов уже к середине 1970-х гг. обосновал фундаментальную концепцию взаимодействия морских организмов и их сообществ с загрязнением как части общеприродного процесса трансформации вещества и передачи энергии в морской среде. Эта концепция не только на десятилетия определила основные направления исследований отдела, но и легла

в основу международной программы по биомониторингу нефтяного загрязнения Средиземноморского бассейна (Совместное изучение Средиземного моря, СИСМ). Актуальность сформулированных им фундаментальных положений была подтверждена привлечением сотрудников отдела морской санитарной гидробиологии к выполнению важнейших государственных программ и проектов: «Мировой океан», «ГИЗМ», «Среда», GESAMP и др. Исследованием были охвачены акватории Чёрного, Каспийского и Баренцева морей, включая отдельные районы Тихоокеанского побережья.



О. Г. Миронов и В. Г. Тыниника, капитан НИС «Профессор Водяницкий»

Олег Глебович Миронов обосновал основополагающую концепцию целенаправленного использования морских организмов и их сообществ для очистки и санации загрязнённых (нефте содержащих) морских вод прибрежных акваторий. Её реализация (в форме размещения технических гидробиологических систем в антропогенно напряжённых прибрежных акваториях Севастополя) неоднократно подтверждала прикладную значимость фундаментальных исследований отдела морской санитарной гидробиологии.

О. Г. Миронов внёс неоценимый вклад в становление системы долгосрочных мониторинговых исследований прибрежно-морских зон Севастополя. Впервые организованные по его инициативе в 1973 г., комплексные химико-биологические съёмки практически всех бухт города проводятся до сих пор.

Он опубликовал свыше 400 научных работ. Результаты множества исследований обобщены в ряде монографий под редакцией Олега Глебовича: «Взаимодействие морских организмов с нефтяными углеводородами» (1985), «Санитарно-биологические аспекты экологии севастопольских бухт в XX веке» (2003), «Санитарно-биологические исследования в прибрежной акватории региона Севастополя» (2009) и др. Они представляют уникальную, научно обоснованную «антропогенную историю» региона.

О. Г. Миронов, талантливый учёный и прекрасный организатор, создал школу морских санитарных гидробиологов — экологов. Под его руководством защищены более 20 кандидатских диссертаций и 1 докторская. Он был активным популяризатором науки — многократно выступал по телевидению и давал комментарии в других СМИ по актуальным экологическим проблемам города и страны.

Рождённый у моря и влюблённый в него, Олег Глебович посвятил морю всю свою жизнь. Светлая память о замечательном учёном и удивительном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

Ученики, коллеги, друзья

IN MEMORIAM: OLEG MIRONOV
(09.03.1933 – 16.03.2022)

On 16 March, 2022, Prof., D. Sc. Oleg Mironov passed away. He organized the first marine sanitary hydrobiology laboratory in the USSR. O. Mironov contributed much in the formation of a system of long-term monitoring studies in Sevastopol coastal and marine areas and published more than 400 scientific papers.